

Comune di Ravenna
Provincia di Ravenna

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 1 A TUTTO IL 09/08/2022

OGGETTO: ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DEL LICEO
ARTISTICO "P. L. NERVI - G. SEVERINI" , SEDE DI VIA TOMBESI
DALL'OVA, 14 – RAVENNA.

COMMITTENTE: Provincia di Ravenna - Settore Lavori Pubblici - Servizio Edilizia
Scolastica e Patrimonio

IMPRESA: RAVAIOLI IMPIANTI S.R.L.

Contratto in data 12/01/2022 rep. n. 5194 registrato a in data __/__/__ al n. di euro
116 891.77

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	117 000.00
Data Consegna:	27/06/2022	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	27/06/2022	Importo per la Sicurezza:	0.00
Giorni Utili per Ultimazione:	106	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	10/10/2022	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORIA MISURA			
1 A05.004.015. c	Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori delle dimensioni di 8 x 16 x 33 cm. SOMMANO m ²	4,47	28,14	125,79
2 A08.004.005. d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... nterni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia SOMMANO m ²	10,00	24,37	243,70
3 A20.001.015	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione SOMMANO m ²	208,32	15,24	3'174,80
4 AP.ARC.001	Somme a disposizione per prestazioni d'opera, assistenze murarie, noli e materiali per i lavori da eseguirsi in economia, da conteggiare all'atto dell'esecuzione. Per lavori in eco ... sto dall'art. 33 della L.R. n. 18/2016, per l'anno 2021 in vigore, come da D.G.R. Emilia Romagna n. 1256 del 02/08/2021. SOMMANO h	69,00	30,79	2'124,51
5 AP.ARC.002	Rimozione di rivestimento murale in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti murature, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. SOMMANO m ²	190,46	4,69	893,26
6 AP.ARC.007	Fornitura e posa in opera di sistema di controsoffitto a membrana con resistenza al fuoco EI 60, per esposizione al fuoco dal basso, conforme ai criteri Ambientali Minimi (DM 11. ... offitto. La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica della ditta produttrice. SOMMANO m ²	98,09	56,47	5'539,14
7 AP.ARC.013	Fornitura e posa in opera di parete divisoria con resistenza al fuoco EI 60, conforme ai criteri Ambientali Minimi (DM 11.10.2017), tipo Gyproc DA 105-75 F, dello spessore totale d ... parete. La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica della ditta produttrice. SOMMANO m ²	13,60	42,88	583,17
8 AP.ARC.014	Fornitura e posa in opera di controparete tipo Gyproc CP.1 15 F, con resistenza al fuoco EI 120, conforme ai criteri Ambientali Minimi (DM 11.10.2017), incollata su parete in bloc ... parete. La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica della ditta produttrice. SOMMANO m ²	33,75	25,14	848,48
9 AP.IE.004	Fornitura e posa in opera di smantellamento impianto di segnalazione inizio/fine lezioni a campane esistenti, compresa rimozione dei dispositivi non più utilizzati, rimozione e ... verifica di funzionamento e collaudo del sistema di allarme nonché quant'altro necessario per un lavoro a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	1'118,06	1'118,06
10 AP.IE.011	Fornitura e posa in opera di cavo per impianto diffusione sonora di emergenza FTE4OM1, per linee fino a 100V c.a., conforme alla norma CEI 20-105 V1, dotato di guaina a bassa emissione di fumi e gas tossici LSZH, resistente al fuoco in classe PH30 secondo EN 50200, 2x2,5mmq colore viola. SOMMANO m	1'820,00	6,03	10'974,60
11 B01.007.025. a	Taglio a forza di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani compreso inserimento dell'architrave ed eliminazione di riseghe: muratura in mattoni SOMMANO m ³	0,38	261,76	99,47
12 B01.016.060	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi SOMMANO m ²	60,00	7,76	465,60
13 B01.016.120	Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri SOMMANO m	59,52	1,55	92,26
14 B01.034.005	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SOMMANO m ²	15,75	19,63	309,17
	A R I P O R T A R E			26'592,01

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			26'592,01
15 B01.034.025	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SOMMANO m ²	4,73	22,90	108,32
16 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SOMMANO m ³	10,00	47,85	478,50
17 D01.019.015. d	Fornitura e posa in opera di minicanale in pvc con coperchio standard o avvolgente: 18 x 25 mm SOMMANO m	250,00	6,13	1'532,50
18 D02.010.005. l	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 150 x 80 mm SOMMANO m	176,00	52,55	9'248,80
19 D02.022.010. d	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 100 x 100 x 50 mm SOMMANO cadauno	10,00	31,66	316,60
20 D02.022.010. e	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 120 x 80 x 50 mm SOMMANO cadauno	10,00	32,01	320,10
21 E04.025.005. b	Fornitura e posa in opera di cavo antincendio schermato FTG10OHM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in all ... EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 90 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq SOMMANO m	450,00	4,18	1'881,00
22 E04.025.015. e	Fornitura e posa in opera di cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in allumi ... I EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq SOMMANO m	1'470,00	4,37	6'423,90
	Parziale LAVORI A MISURA euro			46'901,73
	RIBASSO del 0,1% da considerare su euro			46'901,73
23 F01.025.050. c	Trasenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tond ... nnelo a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo del materiale per un mese SOMMANO Cadauno	8,00	1,76	14,08
24 F01.028.045. a	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 125 x 185 mm SOMMANO Cadauno	3,00	0,13	0,39
25 F01.028.045. b	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 300 x 200 mm SOMMANO Cadauno	2,00	0,20	0,40
26 F01.064.005. a	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori: per altezze fino a 3,6 m, per il primo mese di utilizzo SOMMANO Cadauno	2,00	64,48	128,96
27 F01.064.005. c	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compr ... oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m, per il primo mese di utilizzo SOMMANO Cadauno	2,00	106,56	213,12
	A R I P O R T A R E			47'258,68

